

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
<b>ASELS</b>	27,50	<b>28,20-29,00</b>	27,20
<b>SASA</b>	8,72	<b>9,10-9,60</b>	8,48
<b>KOZAA</b>	11,30	<b>12,00-12,85</b>	11,06
<b>ODAS</b>	1,96	<b>2,14-2,22</b>	1,90

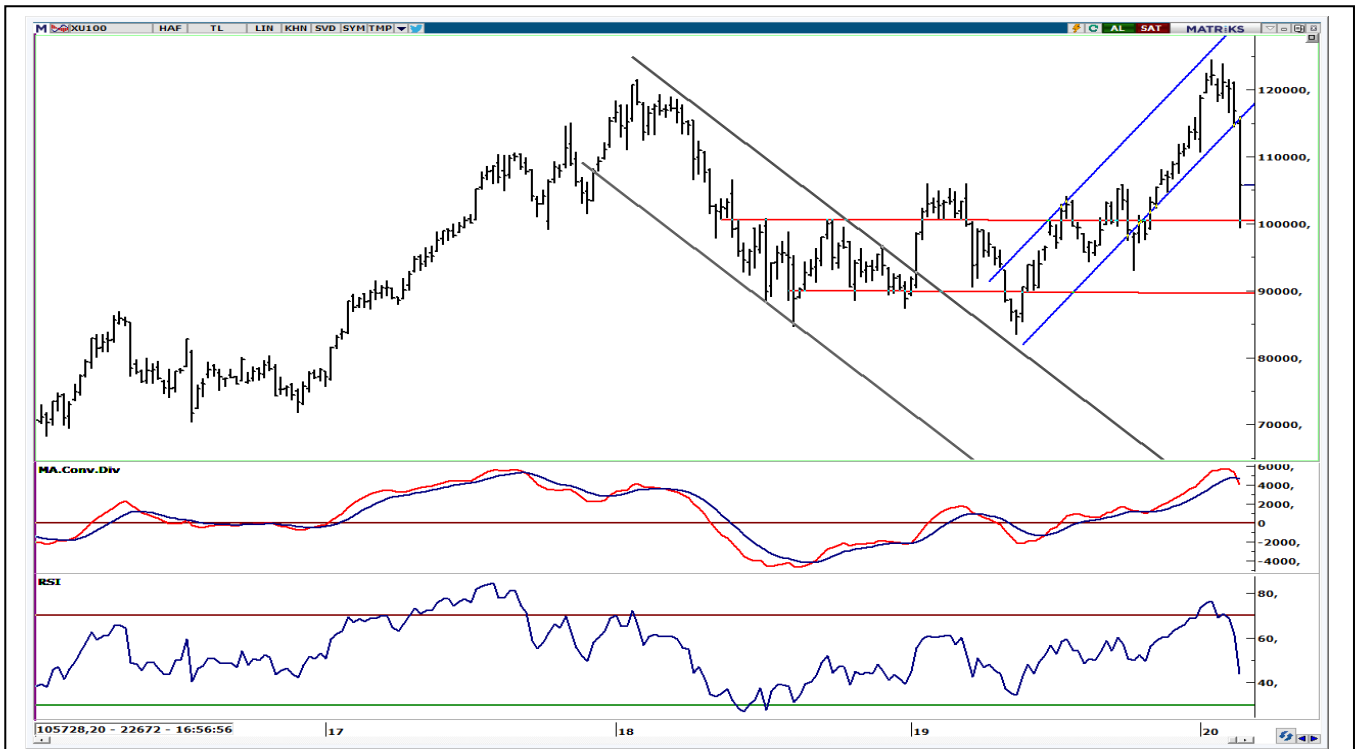
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	105.993	102.500	100.000	98.500	107.700	109.000	110.500

BIST100 endeksi geçtiğimiz hafta yoğun satış baskısı altında kaldı. Endeks haftaya 114.984 puandan başladıktan sonra satıcıları seyrini artırarak Cuma günü 99.331 puana kadar geri çekildi. Haftalık bazda %9,27 oranında değer kaybı yaşayan endeks, 105.993 puandan haftayı tamamladı. Hafta genelinde ise 99.331-115.991 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz hafta gelen satışların etkisi ile endeks alçalan kanalın ve 200 günlük ağırlıklı ortalaması 109.000 altında harekete başlayarak orta vadeli teknik görüntüsünü negatife çevirdi. Yeni haftada endekste 200 günlük AO altında kalınmaya devam edilmesi halinde satıcıları görüntü devam edebilir. Haftalık bazda önemli destek noktaları olarak ise 100.000, 98.500 ve 96.000 seviyeleri izlenebilir. Endeks dolar bazında Cuma günü sert düşüşle 1,72 cente gerileyerek kapattı. Cuma günü aşırı dalgalanma sonrasında orta vadeli yükselen trendin altında harekete başlayan kurda trend yönünde 1,50-1,78 cent dışındaki belirgin hareketler orta vadeli yönde belirleyici olabilir. Küresel borsalardaki olumlu havanın etkisi ile BIST100 endeksi, güne pozitif bir görüntü ile 107.500 civarından başlangıç yapabilir.

## BIST100 Grafiği Haftalık Grafik



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	127.650	125.500	123.500	122.000	128.500	130.500	132.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı geçtiğimiz hafta içinde oldukça dalgalı bir seyir izleyerek, 122.600-140.000 aralığında hareket etti. Kontrat alçalan kanal alt bandını aşağı yönde kırarak, yeni bir satış baskısının altına girdi. Haftaya satıcılar başlayan Kontrat, haftanın son iki işlem gününde artan yoğun satışlar ile 200 haftalık AO'sı 126.000 civarının altına test etti. Kısa vadeli ağırlıklı ortalamalarından oldukça uzaklaşan Kontrat yeni haftada 129.500-130.000 bölgesi altında kalınması halinde dip arayışı devam edebilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı Haftalık Grafik



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	6,24	6,20	6,18	6,15	6,28	6,30	6,38

Dolar/TL kuru geçtiğimiz hafta yükseliş eğilimini sürdürdü. Haftaya 6,1167'den başlayan kur, hafta boyunca 6,0715-6,2568 bandında hareket etti. Son bir aylık yükselen kanalı yukarı yönde geçen kurda Cuma günü yükseliş ivmesi artarak 6,2568 test edildi. 5 günlük AO 6,20'ye yaklaşarak ilk desteğe dönüştü. Aynı zamanda kanal üst bandının da 6,20 seviyesine yaklaşması nedeniyle, bu seviye yeni haftada önemli destek konumundadır. Kurda bu hafta 6,20 üzerinde kalınması halinde yukarı yönde hareketlilik 6,28-6,30 ve ardından da 6,38 hedefli devam edebilir. Trend yönün aşağı dönmesi için 6,20-6,18 bandının ardından da 6,15 desteklerinin kırılması gerektiğini düşünmekteyiz. Yeni haftada kurun yönünde etkili olacak veriler arasında ise Şubat ayı Enflasyon verisi, Küresel İmalat PMI verileri ve ABD TDİ verileri bulunmaktadır. Şubat ayı TÜFE verisinde piyasa beklentisi aylık bazda %0,67 ve yıllık bazda %12,71 yönünde artış yaşanabileceği şeklindedir. Yeni haftada İdlib konusunda Türkiye-Rusya ilişkileri ve 5 Mart'ta yapılması planlanan Liderler Zirvesi piyasalarda yakından izlenecek. Geçtiğimiz hafta önemli değer kayıplarının yaşandığı küresel borsalardaki hareketler, bu sabah 1,03 seviyesine kadar gerileyen ABD 10 yıllık tahvil faizinde ve şu sıralarda 98,00 altında hareket eden dolar endeksindeki yön izlenecek. Cuma günü Fed Başkanlarından Bullard'ın koronavirüs (Kovid-19) salgınının ilerlemesi durumunda Fed'in faiz indirimine gitmesinin olası olduğunu açıklaması ile Fed'in mart toplantısında faiz indirimine dair gelebilecek sinyaller de takip edilecek.

## Dolar/TL Haftalık Grafik



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## BIST30 Destek Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	Değişim %	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	6,76	6,63	6,38	6,01	7,00	7,25	-6,2	6,49	0,65	35.152
ARCLK	18,58	18,24	17,89	17,21	18,92	19,27	-1,5	13,58	1,30	12.555
ASELS	27,50	26,65	25,01	22,53	29,13	30,77	-1,7	9,38	2,32	31.350
BIMAS	48,04	47,36	46,68	45,32	48,72	49,40	0,5	23,05	7,21	29.170
DOHOL	1,72	1,71	1,65	1,57	1,79	1,85	-5,5	0,00	0,65	4.501
EKGYO	1,39	1,35	1,26	1,14	1,47	1,56	-5,4	14,14	0,40	5.282
EREGL	8,25	8,02	7,55	6,86	8,71	9,18	-3,5	8,71	0,95	28.875
FROTO	78,00	75,65	73,05	68,10	80,60	83,20	1,5	13,97	5,87	27.371
GARAN	9,50	9,42	8,87	8,25	10,04	10,59	-6,8	6,48	0,74	39.900
ISCTR	5,71	5,73	5,53	5,35	5,91	6,11	-6,5	4,24	0,44	25.695
KRDMD	2,60	2,56	2,41	2,22	2,75	2,90	-4,8	5,52	0,71	2.029
KCHOL	17,20	17,43	16,55	15,91	18,07	18,95	-6,1	9,93	1,20	43.617
KOZAL	73,00	73,18	69,12	65,23	77,07	81,13	-8,5	7,67	2,12	11.133
KOZAA	11,30	11,24	10,16	9,03	12,37	13,45	-5,7	6,53	1,65	4.385
PGSUS	54,00	52,53	47,91	41,82	58,62	63,24	-6,7	4,71	1,15	5.524
PETKM	3,64	3,57	3,47	3,30	3,74	3,84	-2,7	11,55	1,61	7.688
SAHOL	8,51	8,54	8,33	8,16	8,71	8,92	-5,2	4,59	0,52	17.364
SODA	5,79	5,69	5,50	5,21	5,98	6,17	-3,5	5,22	1,01	5.790
SISE	4,83	4,76	4,52	4,21	5,07	5,31	-4,7	5,71	0,74	10.868
HALKB	5,98	5,90	5,69	5,41	6,18	6,39	-4,3	4,35	0,23	7.475
TSKB	1,10	1,07	0,99	0,88	1,18	1,26	-6,8	4,39	0,54	3.080
TAVHL	20,36	20,19	19,11	17,85	21,45	22,53	-8,0	3,12	0,84	7.396
TKFEN	14,85	14,34	13,27	11,68	15,93	17,00	-5,6	3,87	1,01	5.495
TOASO	26,56	25,71	24,85	23,15	27,41	28,27	1,2	8,96	3,07	13.280
TCELL	13,84	13,59	13,35	12,85	14,09	14,33	-1,7	9,38	1,69	30.448
TUPRS	101,30	99,33	95,97	90,63	104,67	108,03	-1,6	48,24	1,96	25.367
THYAO	11,75	11,37	10,64	9,53	12,48	13,21	-3,3	6,36	0,43	16.215
TTKOM	7,53	7,40	6,96	6,40	7,96	8,40	-6,1	10,95	2,79	26.355
VAKBN	5,30	5,30	5,05	4,81	5,54	5,79	-6,2	4,73	0,40	13.250
YKBNK	2,29	2,28	2,18	2,08	2,38	2,48	-6,5	5,37	0,47	19.344

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

### PİVOT DESTEK - DİRENÇ NOKTALARI

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin deđiŐtiđi noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçiŐler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilmekte olup bu analizde klasik yöntem kullanılmaktadır.

**Pivot Noktası** (PP) = (En Yüksek + En Düşük + Kapanış) / 3

**1. Destek** (S1) = (2\*PP) – Yüksek

**2. Destek** (S2) = PP – (R1 – S1)

**1. Direnç** (R1) = (2\*PP) – En Düşük

**2. Direnç** (R2) = PP + (R1 – S1)

### GUNLUK PARA GİRİŐİ OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	ASELS	102.718.800	-67.520.250	35.198.550

UYARI  
Őirket  
tavsiy  
sadece

dir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim  
sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve  
munuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle,  
ođurmayabilir.

2	TUPRS	60.621.820	-49.424.940	11.196.880
3	SASA	15.565.980	-9.980.813	5.585.167
4	PETKM	28.443.760	-23.107.550	5.336.210
5	TKFEN	20.005.180	-15.041.410	4.963.770
6	TCELL	74.693.840	-70.119.000	4.574.840
7	KARSN	13.301.550	-8.877.347	4.424.203
8	EKGYO	30.835.750	-26.439.090	4.396.660
9	ODAS	18.032.980	-14.220.160	3.812.820
10	MGROS	18.135.970	-14.396.340	3.739.630
11	ISFIN	13.090.000	-9.965.579	3.124.421
12	GUSGR	12.144.540	-9.869.446	2.275.094
13	VESTL	14.417.500	-12.178.230	2.239.270
14	GUBRF	13.765.350	-11.591.280	2.174.070
15	TRKCM	10.847.490	-8.714.988	2.132.502
16	PGSUS	19.787.780	-17.655.440	2.132.340
17	BJKAS	5.435.619	-3.687.145	1.748.474
18	KLGYO	3.178.835	-1.625.338	1.553.497
19	AGHOL	5.485.023	-4.046.282	1.438.741
20	CİMSA	3.413.912	-2.024.250	1.389.662
21	ECZYT	3.298.116	-1.913.508	1.384.608
22	ISGYO	9.247.538	-7.870.242	1.377.296
23	IHLGM	16.611.710	-15.279.010	1.332.700
24	MRSHL	3.502.592	-2.288.958	1.213.634
25	ZOREN	4.237.244	-3.111.353	1.125.891
26	ICBCT	2.907.497	-1.883.567	1.023.930
27	ECILC	2.947.767	-1.932.375	1.015.392
28	ADESE	7.801.160	-6.848.703	952.457
29	AKENR	4.135.374	-3.202.989	932.385
30	GSRAY	8.900.165	-7.991.762	908.403

**GUNLUK PARA ÇIKIŞI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)**

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
------	-------	----------------	-----------------	-------------

U 1 GARAN 47.086.160 -88.218.620 -41.132.460 şmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

2	AKBNK	58.022.890	-78.628.000	-20.605.110
3	THYAO	123.191.000	-140.315.600	-17.124.600
4	SAHOL	24.546.700	-38.147.730	-13.601.030
5	YKBNK	49.369.230	-62.273.780	-12.904.550
6	EREGL	22.994.650	-32.937.330	-9.942.680
7	ISCTR	21.334.760	-30.603.600	-9.268.840
8	VAKBN	17.432.050	-26.182.260	-8.750.210
9	TAVHL	24.940.750	-31.892.330	-6.951.580
10	TSKB	13.085.040	-19.150.430	-6.065.390
11	TTKOM	31.275.910	-37.327.590	-6.051.680
12	HALKB	20.071.320	-24.916.840	-4.845.520
13	AVGYO	5.020.485	-9.561.712	-4.541.227
14	SISE	24.393.940	-28.159.750	-3.765.810
15	TOASO	7.505.621	-10.199.570	-2.693.949
16	KCHOL	30.509.640	-32.729.460	-2.219.820
17	IHYAY	8.615.619	-10.835.150	-2.219.531
18	IPEKE	10.508.140	-12.636.210	-2.128.070
19	FROTO	9.740.537	-11.826.200	-2.085.663
20	MRDIN	5.691.741	-7.665.290	-1.973.549
21	ULKER	9.445.899	-11.261.390	-1.815.491
22	LOGO	16.320.690	-18.101.030	-1.780.340
23	DOHOL	12.150.530	-13.874.500	-1.723.970
24	AKSEN	4.757.534	-6.280.631	-1.523.097
25	AEFES	15.915.500	-17.077.670	-1.162.170
26	TRCAS	6.204.912	-7.363.912	-1.159.000
27	MPARK	2.376.778	-3.442.220	-1.065.442
28	BIMAS	25.903.520	-26.908.150	-1.004.630
29	OZKGY	2.025.180	-3.018.354	-993.174
30	RYSAS	4.489.783	-5.468.769	-978.986

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## İNDİKATÖR BİLGİLENDİRMESİ

**RSI:** Göreceli güç indeksi anlamına gelir, 0 ve 100 arasında değişen değerler verir. RSI genellikle 70 çizgisi ve üzerindeyse fiyatlar aşırı yüksek, 30 çizgisi ve altındaysa aşırı düşük olarak değerlendirilir. RSI trend yönünü belirlemede de yardımcıdır. RSI'nın 30 çizgisinin altına düşüp tekrar yükselmeye başlaması durumunda alım sinyali olarak, 70 çizgisinin üzerine çıkıp tepe yaptıktan sonra aşağı dönmesi durumunda satım sinyali olarak değerlendirilir.

**MOMENTUM:** Göstergede 100 referans çizgisi olarak alınır. Göstergenin referans çizgisinin altında harekete başlaması "SAT", referans çizgisinin üzerine çıkması "AL" sinyali olarak değerlendirilir. Momentumun aşırı satış bölgesinden dönüş eğiliminde olması kısa vadede düşüşün tamamlandığını, momentumun belirli bir tepe yapıp aşağı doğru dönmesi, fiyatlardaki artış hızının yavaşladığını ve fiyatların bir süre sonra gerilemeye başlayacağını gösterir. Gösterge 115 çizgisinin üzerindeyken aşırı alım bölgesinde, 85 çizgisinin altındayken aşırı satım bölgesinde olarak yorumlanır.

**STOCHASTIC:** Stochastic göstergesi "0" ile "100" rakamları arasında dalgalanma gösterir. Gösterge 80'nin üzerine yükseldiğinde aşırı yüksek fiyatları (SAT sinyali), 20'nin altına gerilediğinde ise aşırı düşük fiyatları (AL sinyali) olarak değerlendirilir. Stochastic trendlerin yönünün sonlanabileceği noktaları tahmin etmekte kullanılır. Ayrıca tek başına alım-satım sinyalleri için de kullanılmaktadır.

**MACD:** Orta vadeli göstergelerin en önemlilerinden olan MACD, trend takip edici bir göstergedir. MACD hesaplanırken 12 günlük üssel hareketli ortalamadan 26 günlük üssel hareketli ortalama çıkarılır. Matematiksel olarak iki ayrı hareketli ortalamanın farkını yansıttığından dolayı MACD göstergesinin ortasından 0 (sıfır) eksenini geçmektedir. MACD göstergesinin 9 günlük değerlerinden oluşan ve TRIGGER adı verilen ikinci hareketli ortalama göstergenin ikinci eğrisini oluşturur ve kesikli çizgiler ile gösterilir. MACD çizgisi kesikli sinyal çizgisini yukarıdan aşağıya doğru kestiğinde "SAT", aşağıdan yukarıya doğru kestiğinde ise "AL" sinyali olarak yorumlanır.

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## **PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.**

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. IŐık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul  
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

### **ŐiŐli Őubesi**

Halaskargazi Cad. No:111 D:4 Kat:1 ŐiŐli/İstanbul  
Tel: 0212 395 32 33 Faks: 0212 230 81 15

### **Balıkesir İrtibat Bürosu**

Eski Kuyumcular Mahallesi, Mekik Sokak, Korkmaz İŐ Hanı No: 18 Balıkesir  
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

**Sevgöl DÜZGÜN**  
**AraŐtırma Müdürü**  
**212 3953213**

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr